# 太白县住房和城乡建设局

## 生活垃圾高温热解项目-热解车间

# 报建图

Tech-go
Architecture Design

大连天工建筑设计有限公司

Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.

设计证书号：A121000084 设（甲）　2023年07月

# 建筑设计说明

一、设计依据：

1. 建设单位与设计院签订的工程设计合同。
2. 依据现行国家有关规范、规定及标准

| | |
|---|---|
| 《民用建筑设计统一标准》 | GB 50352-2019 |
| 《建筑设计防火规范》 | GB 50016-2014(2018) |
| 《屋面工程技术规范》 | GB50345 - 2012 |
| 《建筑地面设计规范》 | GB50037-2013 |
| 《建筑内部装修设计防火规范》 | GB50222 - 2017 |
| 《建筑玻璃应用技术规程》 | JGJ 113-2015 |
| 《建筑安全玻璃管理规定》 | 发改运行[2003]2116号 |
| 《建筑采光设计标准》 | GB 50033-2013 |
| 《建筑工程建筑面积计算规范》 | GB/T 50353-2013 |
| 《房屋建筑制图统一标准》 | GB/T 50001-2010 |
| 《建筑外墙防水防护技术规程》 | JGJ/T 235-2011 |
| 《生活垃圾处理处置工程项目规范》GB 55012-2021 | |
| 《建筑钢结构防火技术规范》 | GB51249-2017 |
| 《钢结构防火涂料》 | GB14907-2018 |
| 《建筑环境通用规范》 | GB55016-2021 |
| 《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 | GB55015-2021 |
| 《建筑与市政工程无障碍通用规范》 | GB55019-2021 |
| 《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》 | CJJ90-2009 |

3. 其他相关现行国家标准、规范；现行地方标准、规范。
4. 该项目甲方所提供的设计资料，设计要求及已认可的设计方案。
5. 建设方与本院的设计合同所规定的设计范围等内容。

二、工程概况：

1. 项目名称：太白县生活垃圾高温热项目— 热解车间
2. 建设地点：陕西省宝鸡市太白县
3. 建设单位： 太白县住房和城乡建设局
4. 建筑面积：1960.69平方米，基底面积：1575.52平方米。
   钢结构厂房：建筑层数：地上1层　　建筑高度：17.45m（室外地坪至檐口）
   结构形式：钢框架
   室内外高差：150 mm
5. 生产类别：丙类
6. 抗震设防烈度： 8 度；
7. 屋面防水等级：II级　建筑耐火等级：二级
8. 主体设计使用年限：50年
9. 本场地无湿陷性

三、总平面位置及标高：

1. 该建筑的总平面位置及室内设计标高±0.000所对应的绝对标高详见总平面布置图，
2. 各层标注标高为完成面标高（建筑面标高），屋面标高为结构面标高。
3. 本工程标高以m为单位，其它未说明处尺寸均以mm为单位。
4. 标高：室内0.000绝对标高为1491.04。

四、墙体工程：

1. 室内地坪标高以下墙体、结构柱、构造柱、墙体拉结及砂浆标号详见结施。
2. 墙体材料：
   2.1 生产车间墙体材料：
   ±0.000以下为实心水泥砖
   ±0.000~1.000m为240mm厚的非承重混凝土多孔砖墙；
   1.000m以上非承重外围护墙体采用100mm厚岩棉夹芯板，钢板厚度0.6mm。
   2.2 内隔墙采用蒸压加气混凝土板，强度等级A3.5所有内隔墙选用100厚，耐火极限4.0h材料及构造要符合《蒸压加气混凝土板》GB/T157的规定。
   2.3 内隔墙采用蒸压加气混凝土板，宜采用坚版安装。用于潮湿环境时，宜做防水措施。
   2.4 内隔墙承受水平力时，应进行连接点承载力结构验算。
3. 砖墙砌筑砂浆详结施。
4. 门窗洞口过梁：所有门窗洞口均做过梁，详见结施。
5. 砖墙砌筑要求详见15J101《砖墙建筑、结构构造》。
6. 所有砂浆及混凝土均选用商品砂浆及商品砼。
7. 墙身防潮层：所有一层墙体在标高-0.060处做20厚1：2水泥沙浆（内加相当于水泥重量3~5%的防水剂），若在此标高为钢筋混凝土构造或下为砌石构造时可不做防潮层。室内地坪变化处防潮层应重叠设置，在高低差埋土一侧墙身加设防潮层，如埋土侧为室外，还应涂刷1.5厚聚氨酯防水涂料。
8. 填充墙、隔墙应分别采取措施与周围构件可靠连接，连接具体要求详见结施。
9. 凡钢筋砼柱边砌体门垛尺寸小于240、砌块门垛尺寸小于200时，应采用砼与柱整浇。
10. 墙体留洞及封堵：钢筋砼墙部分详见结施和设备图；砌筑墙预留洞详见建施及设备图；
    砼墙留洞封堵详见结施，其余砌筑墙留洞待管道设备安装后，用C20细石砼填实；
    墙体与套管之间空隙采用矿棉毡水泥砂浆填塞密实。凡墙上预留设备箱、柜，
    墙体设备固定、管道敷设等具体安装要求均详见15J101《砖墙建筑、结构构造》
11. 除特殊注明外，砌筑墙窗台均设置钢筋混凝土窗台板，窗台板嵌入窗间墙每边不小于150mm，如不能满足时，应采取其他措施与窗侧混凝土柱可靠连接。
12. 填充墙及非金属板材与钢筋砼框架梁柱间的找平层上加规格为300宽，Ø1x20x20mm镀锌钢丝网，与砼墙柱面搭接宽度为150mm。

五、门窗工程：

1. 建筑外门窗抗风压性能分级为3，气密性能分级为6，水密性能分级为3，保温性能分级为5，隔声性能分级为3。
2. 门窗立面均表示洞口尺寸，门窗加工尺寸要按照装修面厚度由承包商予以调整。
3. 生产车间对外的窗：窗框为铝合金窗窗框
   玻璃采用5+9A+5中空玻璃；可开启扇设防虫纱窗。
4. 所有门窗的五金件的正常使用年限应不低于5年。
5. 门窗立樘位置：外门窗居墙中（注明者除外）；内门与开启方向的墙面取平。
6. 门窗选料、颜色、玻璃见"门窗表"附注及门窗详图，五金件根据门窗类型选用优等品。
7. 玻璃应符合JGJ113-2015《建筑玻璃应用技术规程》的规定的基础上选择，并满足其他相关规范规定。
8. 门窗及主要配件选用材料除不锈钢外，均应经过防腐处理。门窗下料后，型材切口应涂漆（或胶）。
9. 与门窗相关的金属材料、彩钢型材、五金件、紧固件、密封材料等均应符合有关材料的国家或行业标准的规定。
10. 本工程所注门窗制作时应扣除洞口周边预留安装缝隙，具体详下表

门窗安装预留缝隙

| 饰面材料 | 金属板 | 清水墙 | 涂 料 | 面 砖 | 石 材 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 预留缝隙（mm） | 5 | 10 | 20 | 25 | 50 | 保温层厚度+10 |

11. 凡防火门窗、防火卷帘均应采用消防部门认可的合格产品。
12. 除图中另有注明外，内门均做盖缝条或贴脸板。
13. 门窗的构造和技术要求见02J603-1《铝合金门窗》。

六、楼地面工程：

1. 楼地面做法详见本项目<工程做法>。
2. 本工程中生产车间地面应满足下述要求：
   2.1 能够承受货车的满载重量和行驶产生的摩擦力，使用后不起灰尘。
   2.2 用2m靠尺和楔形塞尺检查地面平整度不许超过3mm，地面水平度不许超过3mm。
   2.3 地坪沉降控制要求，绝对沉降量控制在100mm以内，地面裂缝宽度不大于0.2mm。
   2.4 地面设置缩缝，纵向缩缝设平口通缝，间距4.0m，
   横向缩缝设假缝，间距6m；柱四周应均设菱形平头通缝（包括夹层区域阳角处柱子），沿柱外扩500。
   地面与墙体交汇处设置隔离通缝，做法参06J305 (6/13)。
   纵向缩缝做法参06J305 (1/13)，横向缩缝做法参06J305 (5/13)。
3. 其他部分地、楼面平整度应满足GB 50209-2010《建筑地面工程施工质量验收规范》的要求。
4. 生产车间地面施工技术要求详见国家建筑标准设计图集06J305《重载地面、轨道等特殊楼地面》的要求。

七、屋面工程：

1. 本项目钢结构屋面的防水等级均为II级，设防做法为压型钢板自防水；
2. 屋面做法见图集17J925-1《压型金属板建筑构造》屋6，生产区屋面排水方式为内天沟排水，屋面排水坡度5%，有组织排水见屋面平面图。
3. 生产车间所有排水立管材料见水施图，管径要求详见水施。雨水管颜色为白色。
4. 彩钢板屋面施工技术要求详见国家建筑标准设计图集17J925-1《压型金属板建筑构造》

八、室内外装修工程：

1. 装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板，经建设和设计单位确认后封样，并据此验收。
2. 室内精装修另详二次装修设计图，并由建设单位另行委托设计单位。二次装修设计须经有关主管部门审批，并应满足消防安全要求，同时不得影响结构安全和损害水、电、暖通等设施。
3. 所有抹灰墙面的阳角均须先作1：2水泥砂浆护角，护角高2000mm，两侧宽50mm。
4. 室内外一般装修用材、色彩及构造做法详见本项目<工程做法>及有关节点详图。装修所用材料及建筑材料应采用对人体健康无毒无害的环保型材料，同时符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2020）规定。
5. 室内装修材料的燃烧性能等级应满足GB50222 - 2017《建筑内部装修设计防火规范》的要求。
6. 粉刷工程施工前，应清理墙面，以保证粉刷质量。凡砌块墙体在粉刷前必须先用腻子胶水溶液涂刷一遍水重封样，并据此验收。
7. 凡有吊顶房间墙、柱、梁粉刷或装修面仅做到吊顶标高以上100mm。

九、构件防锈防腐工程：

1. 凡木料与砌体接触部分应做防腐处理；所有非成品外购木制内门、门套正反均做一底二度调合漆，面漆颜色甲方自定。
2. 钢结构生产车间内梁、柱、檩条、系杆、支撑等金属结构构件除锈措施详见结施，防锈、面漆做法详见本项目<工程做法>。
3. 除结构构件、不锈钢、铜、铝和电镀制品外所有金属制品露明部分除锈后用防锈漆打底，面刷调和漆二度，颜色同所在墙面颜色。不露明的金属制品仅刷防锈漆二度，所有金属制品刷底漆前应先除油去锈。

十、金属面油漆工程（不包含涂刷防火涂料的部分）：

1. 涂刷范围：
   室内：露明钢构件（涂刷防火涂料的构件及不锈钢制品除外）
   室外：露明钢构件
2. 建筑物所有露明钢构件油漆做法如下：
   - 喷涂浅灰色醇酸面漆2遍（底漆+ 面漆总的漆膜厚度不小于120μm）
   - 环氧富锌底漆，漆膜厚度为60 μm（若钢构件表面镀锌则可取消此做法）
   - 钢构件表面除锈等级不低于Sa2.5级
3. 凡吊顶内非镀锌金属件— 钢筋吊杆和吊勾连接件等均应在除锈后刷醇酸底漆二道。

十一、防火涂料工程：

1. 涂刷防火涂料范围：本建筑的所有钢屋架、柱间钢支撑等。
2. 防火涂层构造做法如下：
   - 防火涂料（应采用当地消防部门认可的防火涂料）+ 配套面漆（甲方自理）
   - 醇酸底漆，漆膜厚度为60μm（若钢构件表面镀锌则可取消此做法）
   - 钢构件表面表面除锈等级不低于Sa2.5级（若钢构件表面镀锌则可取消此做法）
3. 钢梁等钢构件一律刷厚涂型防火涂料，各构件的耐火极限均不应低于以下要求：
   加工车间柱：2.0小时
   轻钢结构屋面梁：　1.5小时　　屋顶承重构建：　1.0小时
   轻钢结构屋面檩条：　1.0小时
4. 生产车间钢结构中的构件耐火时间不低于2h的需采用灰白色厚型防火涂料，并需要采取防止厚型防火涂料脱落的有效措施。
5. 各部位防火涂料的涂刷厚度应由专业承包商根据该部位要求达到的耐火极限值计算后确定，并应提供相应耐火检测报告。防火涂料工程应由专业厂家进行施工。

十二、防火设计：

设计依据：《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018)
《建筑钢结构防火技术规范》GB51249-2017
《钢结构防火涂料》GB14907-2018

1. 本项目为丙类生产车间。
   建筑耐火等级：二级；本建筑属于单层生产车间。按GB50016-2014(2018)《建筑设计防火规范》设防。
   据《建筑设计防火规范》3.3.1条规定，丙类二级耐火等级单层厂房每个防火分区最大建筑面积不超过8000平米，
   本建筑面积为1960.69平方米，为一个防火分区；
2. 安全疏散： 车间部分有6个直通至外的安全出口，安全疏散已满足
3. 本生产车间所有钢结构构件均需刷防火涂料，使其耐火极限达到现行防火规范第3.2.1条、5.1.2条相关规定。
   具体做法详见本说明第十一条"防火涂料工程"。

十三、钢结构工程：

1. 梁柱、檩条等承重构件详见结施。
2. 所有屋面等围护体系构造节点均由中标钢结构施工单位参照17J925-1《压型金属板建筑构造》

十四、其他：

1. 设计中选用的标准图，除按照相应详图施工外还须满足图集说明部分的要求。
2. 施工中均应按现行建筑安装工程验收规范和有关标准规范执行，如果施工过程中或图纸上有不明之处，应及时与设计单位联系协商解决。
3. 在有吊顶的房间内，吊顶以上如有留洞者，可将隔墙先砌至吊顶标高以上100处，待设备安装后再施工吊顶高度以上墙体。
4. 穿越防火隔墙的设备管线，待管线安装完毕后用防火堵料封堵。
5. 墙体上嵌入箱柜穿透墙体时，露明处应在箱体固定后，将背面墙洞用钢板网封闭，再作室内装修。
6. 所有开启外窗（除排烟窗外平时关闭）及通风口均加防虫网。
7. 由于彩钢板的节点详图因各生产厂家的板型不同而异，因此本工程有关彩钢板的节点详图，必须在生产厂家细化后经设计院认可方可施工 生产厂家必须保证施工后不漏水。
8. 钢板天沟宜每隔30米设置伸缩缝。
9. 土建施工过程中，应与水、电、暖通等工种密切配合，做好预留预埋。若发现有矛盾，应与设计单位协商解决。
10. 本施工图未尽事宜，除应严格按照有关规范标准进行施工外，各方应及时沟通，共同协商解决。
11. 外墙装修所采用的材料，色彩，在定货前，需经设计，建设，施工三方面共同协商确定。
12. 所有图纸应与工程说明同时参阅。
13. 所有建筑图纸应与其它专业图纸同时参阅。
14. 嵌入式安装箱体应增加：室内消火栓箱及其他箱体暗装时不应破坏该墙体的耐火极限。

十五、安全专篇：

1. 墙体：砖墙砌筑除依施工规范内容施工外，砖墙粉刷前不得留有任何透空灰缝，否则，应填塞密实。
2. 门窗幕墙
   2.1 门的深化设计和安装、调试应符合02J611-2第3页、02 J611-3 第3页、03J611-4第2页、第16页说明
3. 室内外装修
   3.1 室内外装修严禁破坏建筑物结构的安全性；
   3.2 室内外装修工程应根据不同使用要求，采用防火、防污染、防潮、防水和控制有害气体和射线的装修材料和辅料；
   3.3 室内装修不得遮挡消防设施标志、疏散指示标志及安全出口，并不得影响消防设施和疏散通道的正常使用；
   3.4 室内如需要重新装修时，不得随意改变原有设施、设备管线系统。

| 图纸会签 | JOINT CHECKUP |
|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE |
| 结构专业 | STRUCTURE |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION |
| 电气专业 | ELECTRICITY |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
DRAWING WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL IN THE FINISHED DRAWING


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级　证书编号：A121000084
城市规划资质丙级　证书编号：[辽]城规编(143013)
地　址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电　话：0411-84395555　传　真：0411-84395888
邮　编：116021　E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT
太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | | |
|---|---|---|---|
| 院　长 | MANAGER | 王　骏 | |
| 专业所长 | SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 | PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 | SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审　定 | APPROVE | 王建国 | |
| 审　核 | VERIFIE | 高莹 | |
| 校　对 | CHECK | 高莹 | |
| 设　计 | DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制　图 | DRAWER | 蔡育鹏 | |

图　名 DRAWING DESCRIPTION
建筑设计说明(一)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图号 DRAWING NO. | 报建-01 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日期 DATE | 2023.07 |

3.5 外墙装修必须与主体结构连接牢靠；

3.6 外墙外保温材料应与主体结构和外墙饰面连接牢固，并应防开裂、防水、防冻、防腐蚀、防风化和防脱落；

3.7 外墙装修应防止污染环境的强烈反光。

3.8 室内装修选材及建筑材料对室内环境的影响控制应达到《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325－2020的相关要求。

3.9 装饰工程施工应满足《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210－2001、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300－2013的相关要求。

4. 其他

4.1 设计要求在环保方面应做到三同时（同时设计、同时施工、同时投产）。

4.2 施工单位应采取可靠的安全措施，确保在施工过程中结构稳定、安全可靠，现场工作人员安全有保障。

4.3 施工时应严格遵守有关施工验收规范、规程，隐蔽工程验收、阶段性验收及工程验收，均按国家有关规范、规程及质量检验标准执行。

4.4 本图纸须经专门的图审机构及政府规划、消防等主管部门审批通过后方才生效。

5. 建筑节能设计

5.1. 建筑节能设计

5.1.1依据规范及标准

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB55015－2021

《工业建筑节能设计统一标准》GB 51245－2017

围护结构热工设计

| 围护结构部位 | 保温材料名称 | 保温材料导热系数 | 保温材料厚度 | 保温材料燃烧性能 | 围护结构传热系数 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 考虑修正1.1后 | | | 设计值 | 推荐值 |
| 屋面 | 100厚岩棉夹芯板 | 0.038 | 100 | A级 | 0.49 | 0.5 |
| 外墙 | 100厚岩棉夹芯板 | 0.038 | 100 | A级 | 0.49 | 0.5 |
| 外窗 | 断桥隔热铝合金 | 铝合金中空玻璃节能窗，5+9A+5双层中空玻璃K＝2.6 | | | | 3.0 |

根据计算结果，本项目地上一层，属于二类工业建筑，主要功能为丙类厂房。建筑气候属寒冷地区A区（2A）

根据计算结果，本项目节能计算取换气次数n＝1.余热强度q<10W/m3.

设计依据：

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015－2021

《工业建筑节能设计统一标准》GB51245－2017

岩棉夹芯板体积大于100kg/m3,粘接强度大于0.06Mpa

5.2.7 本建筑为钢结构工业建筑，主要功能为丙类厂房。 二类工业建筑节能设计。 寒冷II A地区.

1）厂房屋面采用100厚岩棉夹芯板屋面，钢板为0.6mm厚820型角驰III浅灰色镀锌彩钢板，

2）铝合金中空玻璃节能窗，5+9A+5双层中空玻璃K＝2.6

根据计算结果，本项目节能设计符合二类工业建筑节能规范要求。

其他：

一、天沟板材：

1.屋面内天沟、雨篷天沟: 采用2mm厚的不锈钢板材

二、生产车间大门:

1.白色成品钢门，表面粉末喷涂处理。参见02J503－1的12－1－3，用厚度为1.5mm以上的材料做成焊接门框，形成刚性，整齐的方形结构，没有缺陷，翘曲或失稳。在门的两侧每隔600mm－150mm（不公是整数）设置门框锚固件；

三、太阳能系统

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB55015－2021 第5.2.1 条。

太能能利用系统的设计说明

屋面 外板外增加光伏板屋面，光伏板荷载 15KG/m2 ，计算相见结构设计。

四、该项目热解车间的处理规模为 45吨/日。

四、注意事项

1、图纸须经过第三方审图机构审查合格后方可用于施工，否则由此造成的一切责任与设计院无关。

2、施工单位拿到电子版图纸只能用于预算，不可用于施工。

3、正式施工前须完成设计交底和图纸会审工作。

4、发现图纸上的疑问应立即与设计人员联系解决，切不可盲目施工。

5、材料采购和订货前须认真查看各专业图纸，各专业图纸有从冲突时不可订货，应立即联系设计人员确认。

图纸目录

| 序号 | 图　号 | 名　称 | 图幅 |
|---|---|---|---|
| 1 | 报建－01 | 建筑设计说明 | A1+1/4 |
| 2 | 报建－02 | 设计说明二　图纸目录 建筑用料要求 门窗表 | A1+1/4 |
| 3 | 报建－03 | 0.000米平面图 | A2+1/2 |
| 4 | 报建－04 | 6.000米平面图 | A2+1/2 |
| 5 | 报建－05 | 10.000米平面图 | A2+1/2 |
| 6 | 报建－06 | 13.000米平面图 | A2+1/2 |
| 7 | 报建－07 | 14.500米平面图 | A2+1/2 |
| 8 | 报建－08 | 17.300米平面图 | A2+1/2 |
| 9 | 报建－09 | 1－9轴立面图 | A2+1/2 |
| 10 | 报建－10 | 9－1轴立面图 | A2+1/2 |
| 11 | 报建－11 | E－A轴立面图　A－E轴立面图 | A2+1/2 |
| 12 | 报建－12 | 1－1剖面图 | A2 |
| 13 | 报建－13 | 2－2剖面图 | A2+1/2 |
| 14 | 报建－14 | 楼梯剖面图 | A2 |
| 15 | 报建－15 | 楼梯大样图（一） | A2+1/2 |
| 16 | 报建－16 | 楼梯大样图（二） 玻璃幕墙详图 | A2+1/2 |
| 17 | 报建－17 | 门窗大样图（一） | A2+1/2 |
| 18 | 报建－18 | 门窗大样图（二） | A2+1/2 |
| 19 | 报建－19 | 垃圾池、渗沥液池详图 | A2+1/2 |
| 20 | 报建－20 | 循环水池详图　墙身大样图 | A2+1/2 |

| 序号 | 图　号 | 名　称 | 册数 | 备　注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 17G925－1 | 压型金属板建筑构造 | 1 | 国标 |
| 2 | 12J003 | 室外工程 | 1 | 国标 |
| 3 | 陕09J01 | 09系列建筑图集 | 1 | 省标 |
| 4 | 09J925－1 | 压型钢板、夹芯板屋面及墙体建筑构造 | 1 | 国标 |

## 建筑用料说明（根据 陕09J01 编制）

| 项目 | 适用范围 | 类别 | 编号 | 附 注 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 散 水 | 全 部 | 混凝土散水 | 散3 | 宽度为1000，坡度为4% |
| 室外坡道 | 全部坡道 | 混凝土坡道 | 坡3 | 坡道带防滑条 |
| 外 墙 | 室外地面－1.000 | 真石漆墙面 | 外27 | 墙面颜色详见立面图及效果图 |
| | 1.000以上 | 岩棉夹芯板 | P69 | 01J925－1 |
| 地 面 | 其他地面 | 混凝土地面 | 地7 | 01J925－1 |
| | | | | 01J925－1 |
| 楼面 | 所有楼面 | 地砖楼面 | 楼39 | 01J925－1 |
| 屋面 | 所有屋面 | 金属压型钢板屋面（带防水） | 坡屋19 | 01J925－1 |
| 踢 脚 | 房间踢脚 | 地砖踢脚 | 踢19 | 01J925－1 |
| 内墙面 | 所有内墙 | 乳胶漆墙面 | 内12 | 01J925－1 |
| | | | | |
| | | | | |

注：表格内用料编号，除注明外工程做法详见 陕09J01（建筑用料及做法）

## 门窗表

| 类型 | 设计编号 | 洞口尺寸(mm) | 数量 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|
| 普通门 | M1021 | 1000X2100 | 2 | 木质平开门 |
| | M1221 | 1200X2100 | 2 | 钢质平开门 |
| | M1521 | 1500X2100 | 1 | 钢质平开门 |
| | M1524 | 1500X2400 | 1 | 钢质平开门 |
| | M1824 | 1800X2400 | 1 | 钢质平开门 |
| | M1827 | 1800X2700 | 4 | 钢质平开门 |
| | M3030 | 3000X3000 | 2 | 钢质平开门 |
| | M3037 | 3000X3700 | 4 | 钢质平开门 |
| | M4045 | 4000X4500 | 2 | 钢质平开门 |
| 防火卷帘门 | M4050 | 4000X5000 | 4 | 钢质防火卷帘门 |
| 甲级防火门 | FM甲1021 | 1000X2100 | 1 | 钢质防火门 |
| 乙级防火门 | FMZ1221 | 1200X2100 | 1 | 钢质防火门 |
| | FMZ1521 | 1500X2100 | 5 | 钢质防火门 |
| | FMZ1121 | 1100X2100 | 1 | 钢质防火门 |
| 门连窗 | MLC2524 | 2500X2400 | 1 | |
| 普通窗 | C0920 | 900X2000 | 8 | 铝合金中空玻璃节能窗，5+9A+5双层中空玻璃K＝2.6 |
| | C1018 | 1000X1800 | 2 | |
| | C1217 | 1200X1700 | 6 | |
| | C1842 | 1800X4200 | 5 | |
| | C1877 | 1800X7700 | 3 | |
| | C6018 | 6000X1800 | 1 | |
| | C9918 | 9900X1800 | 1 | |
| | C10818 | 10800X1800 | 1 | |
| | C11718 | 11700X1800 | 2 | |
| | C12018 | 12000X1800 | 1 | |
| | C12618 | 12600X1800 | 2 | |
| | C17118 | 17100X1800 | 2 | |
| | C18018 | 18500X1800 | 1 | |
| | C18918 | 18900X1800 | 1 | |
| | C19818 | 19800X1800 | 2 | |
| | | | | |
| 防火窗 | FC0912 | 900X1200 | 1 | |
| | FC6018 | 6000X1800 | 1 | |

注：1、建筑门窗委托专业厂家深化设计，可参考图集 16J607。门窗表中数量仅为参考，加工前应核实无误后再加工。

2. 门窗玻璃应执行《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113－2009)和《建筑安全玻璃管理规定》》（发改运行[2003]2116）。玻璃门均采用夹层玻璃，凡面积大于0.5m² 的门玻璃和5m² 的窗玻璃，全装门均应使用安全玻璃。

3、铝合金门窗材料壁厚门不应小于 2.0mm,窗户不小于1.4mm.

4、铝合金玻璃幕墙参见图集 97J103－1.

5、铝合金门窗高度小于 2400mm 的，铝合金型材选用 80 系列，铝合金门窗高度大于 2400mm 的，型材选用要按照幕墙进行风荷载和地震荷载的计算。 根据计算值确定框料规格。

6、门窗表所示仅为洞口尺寸，具体尺寸应由具有相应资质的厂家进行二次测量，经我院认可形式后方可施工。

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OF THE DESIGNER HEREON

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Techgo Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：江城规编[14003]
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

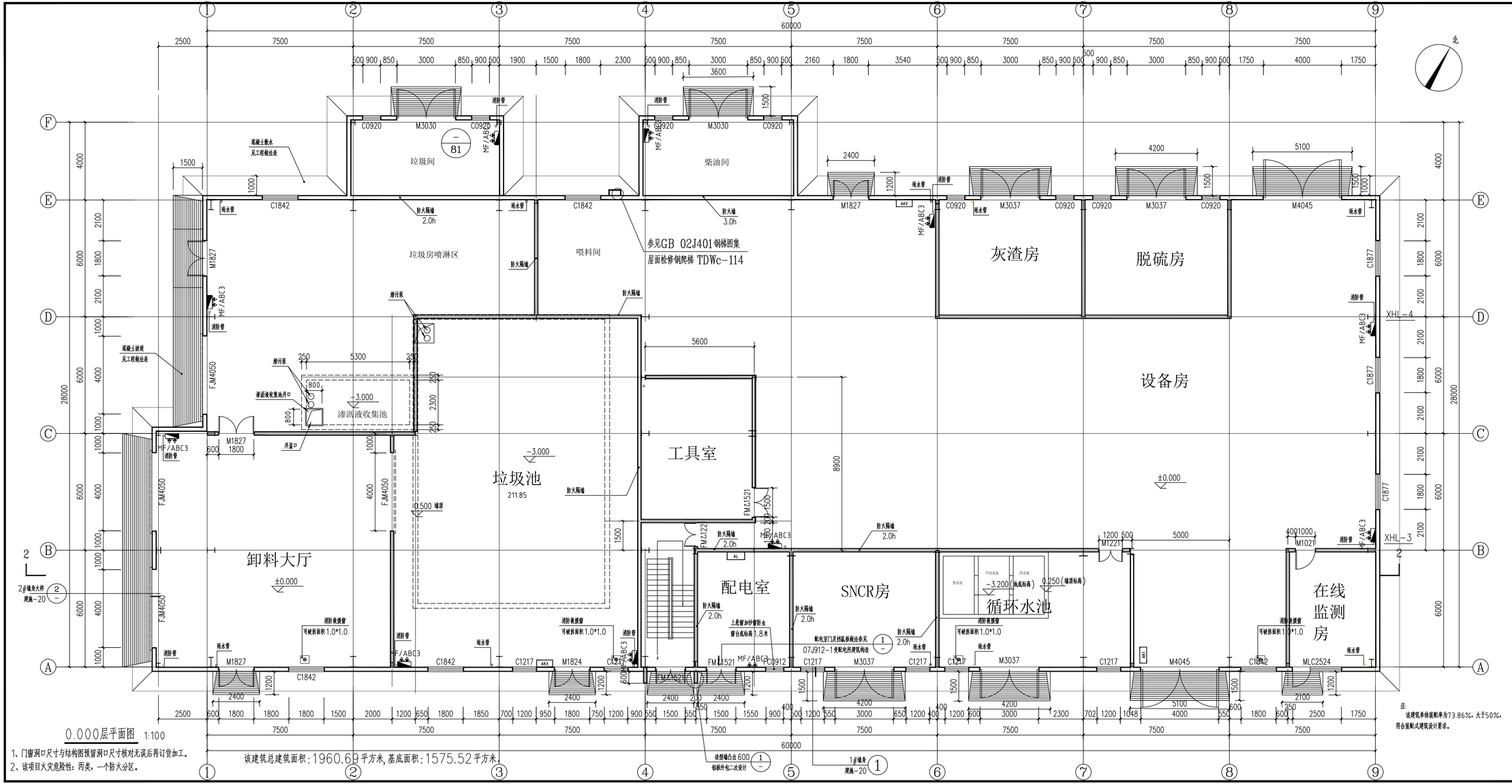
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院　长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审　定 APPROVE | 王建国 | |
| 审　核 VERIFY | 高莹 | |
| 校　对 CHECK | 高莹 | |
| 设　计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制　图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图　名 DRAWING DESCRIPTION

建筑设计说明（二）用料说明　门窗表
图纸目录

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-GSSD | 图　号 DRAWING NO. | 报建-02 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比　例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日　期 DATE | 2023.07 |




0.000层平面图 1:100

1、门窗洞口尺寸与结构图预留洞口尺寸核对无误后再订货加工。

2、该项目火灾危险性：丙类，一个防火分区。

该建筑总建筑面积：1960.69平方米，基底面积：1575.52平方米。

| 图纸会签 JOINT CHECKUP | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OR THE PITCHED SEROUS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail:Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

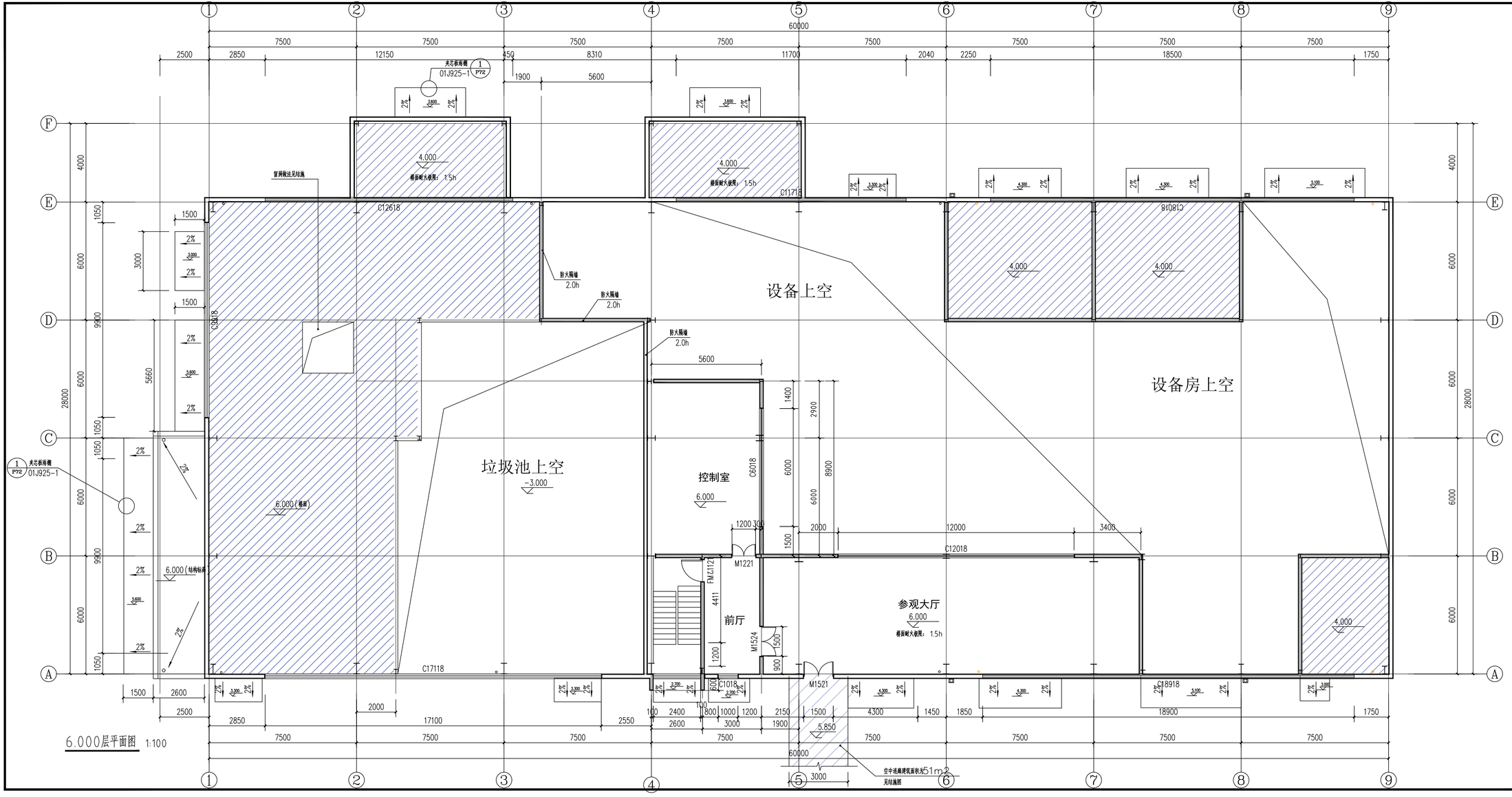
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALITY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALITY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

0.000层平面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-GSBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-03 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




6.000层平面图 1:100

| 图纸会签 | JOINT CHECKUP |
|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE |
| 结构专业 | STRUCTURE |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION |
| 电气专业 | ELECTRICITY |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL ON THE FINISHED DRAWINGS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[辽]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail: Tech-go@vip.sina.com

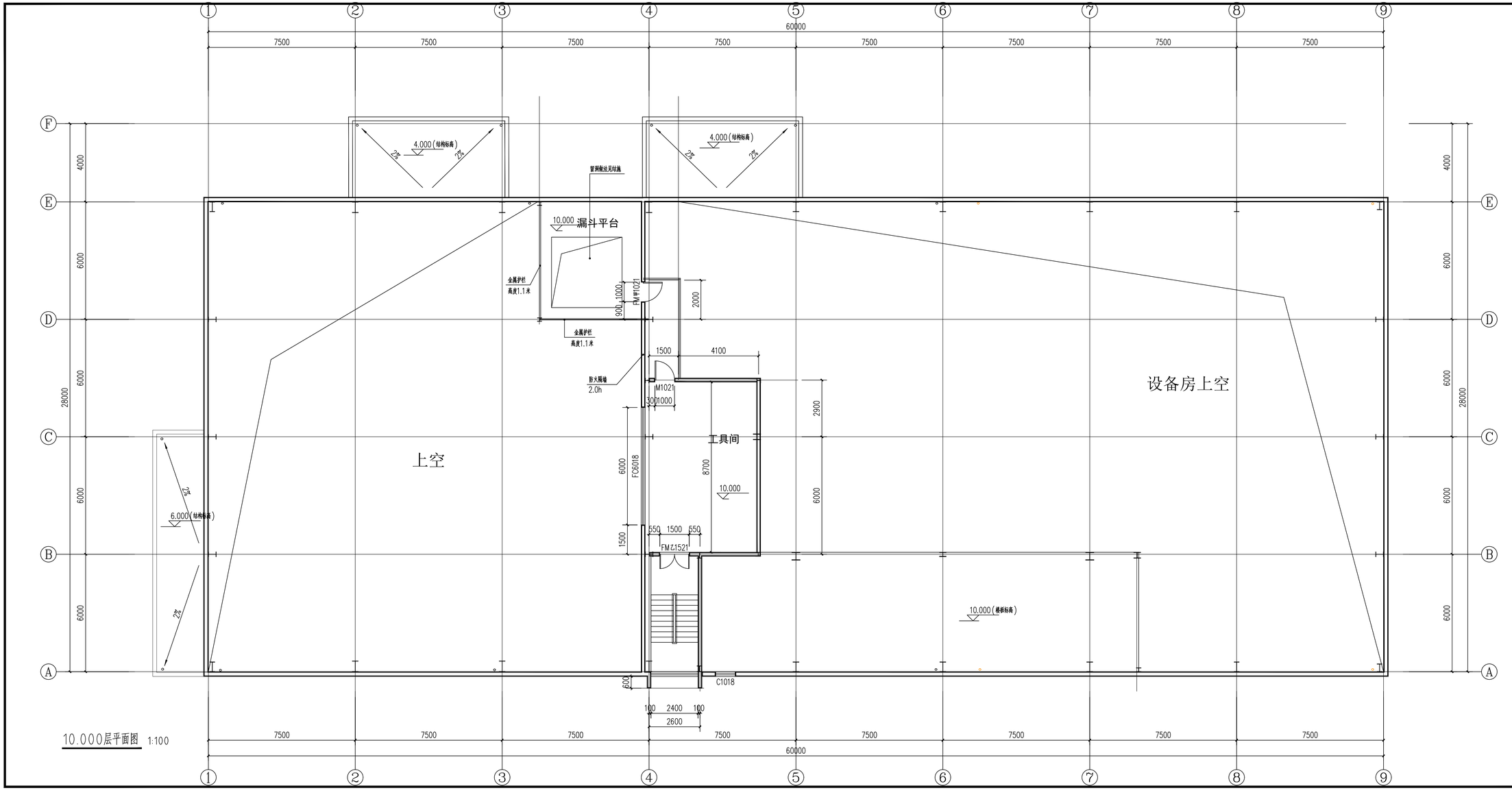

建设单位 CLIENT
太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION
6.000层平面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-04 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




10.000层平面图 1:100

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OF THE DESIGNED DRAWINGS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

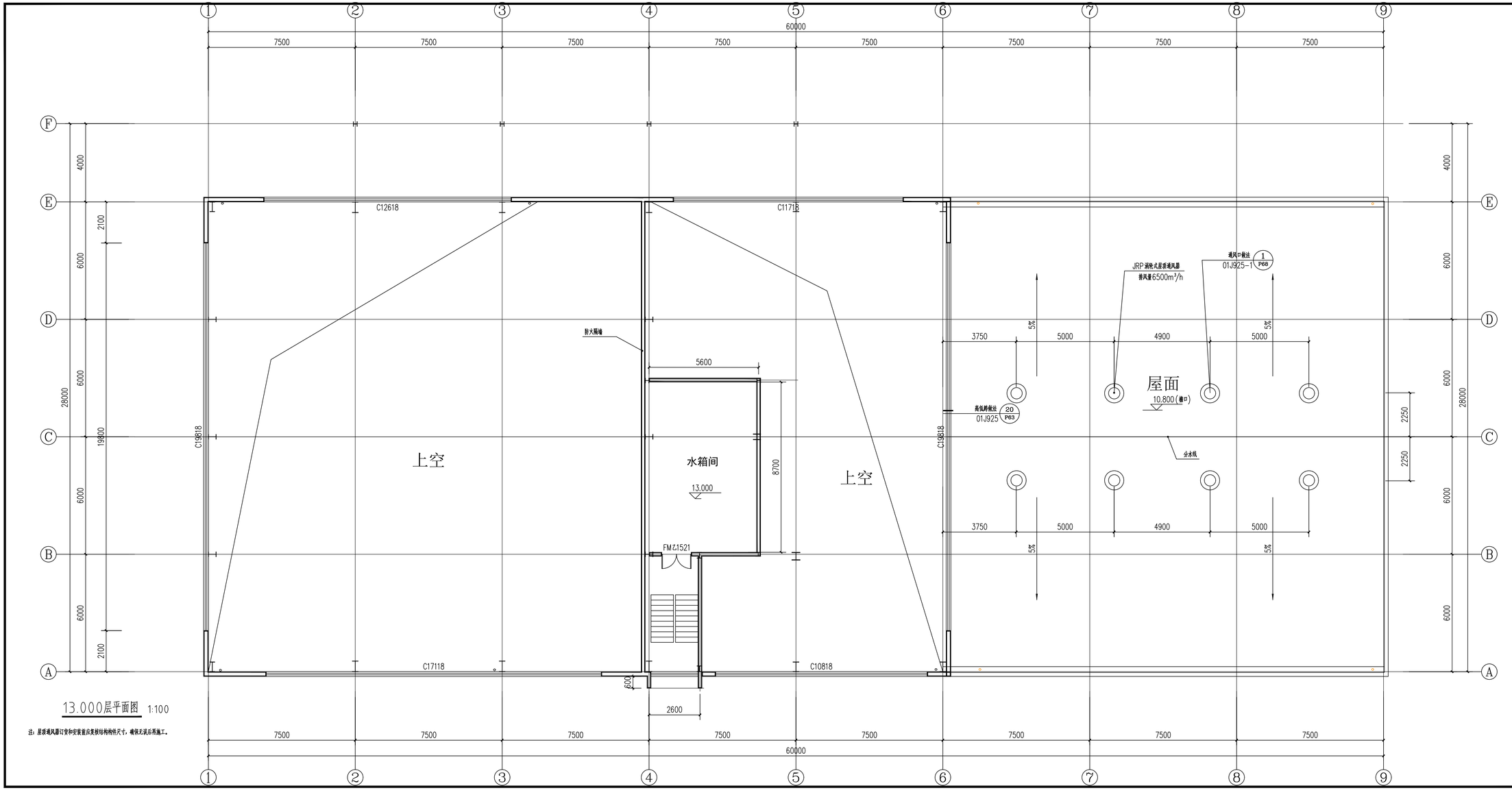
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALITY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALITY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

10.000层平面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-GSBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-05 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




13.000层平面图 1:100

注：屋顶通风器订货和安装前应复核结构构件尺寸，确保无误后再施工。

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OR THE STAMPED DRAWING

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALITY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALITY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

13.000层平面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-GSBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-06 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |

14.500层平面图 1:100

吊车层

| 图纸会签 JOINT CHECKUP | |
|---|---|
| 建筑专业 ARCHITECTURE | |
| 结构专业 STRUCTURE | |
| 给排水 WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 ELECTRICITY | |

注 册 师 签 章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL ON THE FINISHED DRAWINGS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工

Tech-go Architecture Design

**大连天工建筑设计有限公司**
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.

建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[辽]城规编(143013)


地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail: Tech-go@vip.sina.com

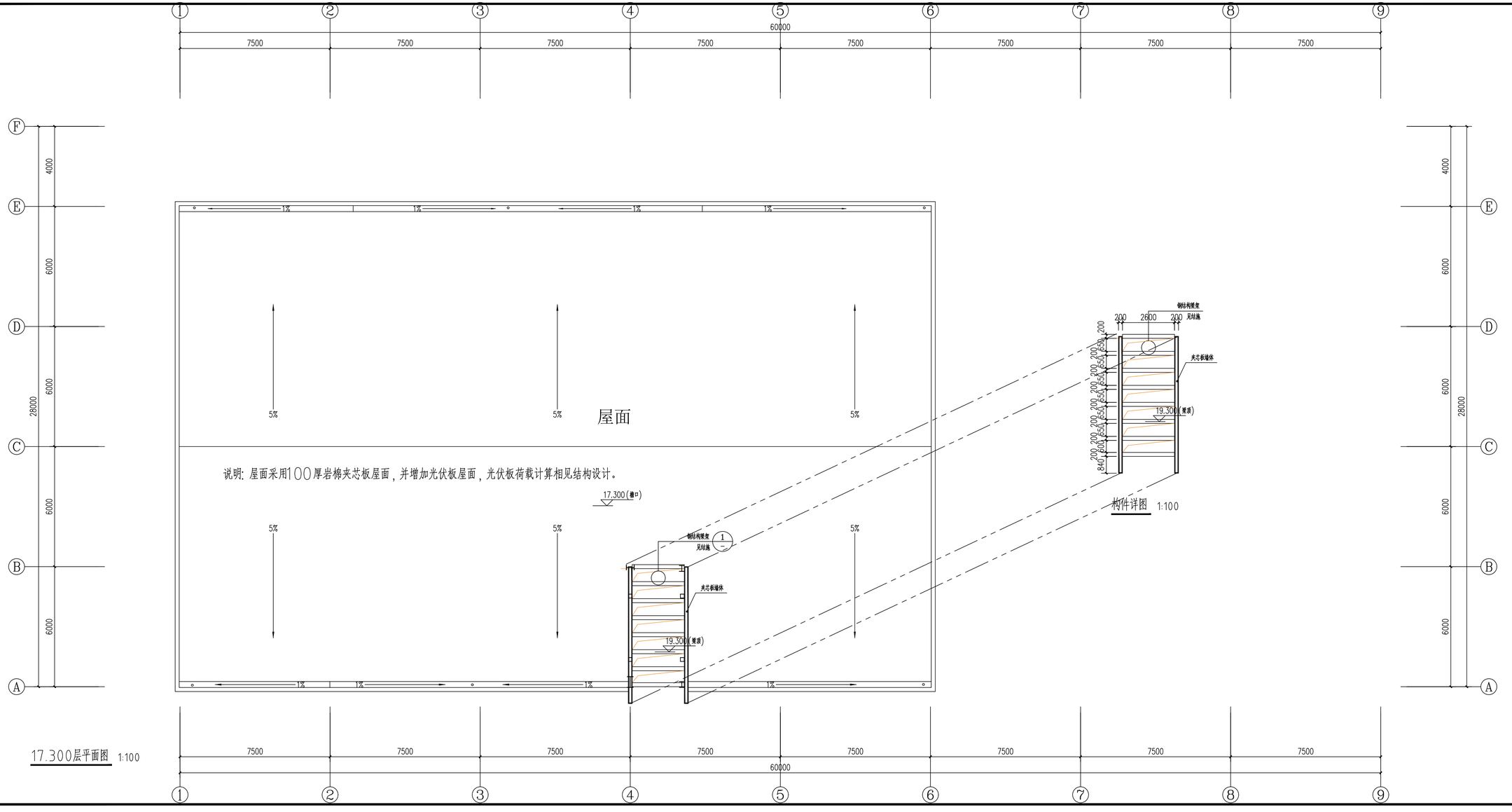

建设单位 CLIENT
太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | (签名) |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | 王剑 |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | 王剑 |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | 赵玉林 |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | 王建国 |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | 高莹 |
| 校 对 CHECK | 高莹 | 高莹 |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | (签名) |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | (签名) |

图 名 DRAWING DESCRIPTION
14.500层平面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-OSBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-07 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




17.300层平面图 1:100

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OR THE STAMPED BROKEN

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Techrgo Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[12]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail:Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

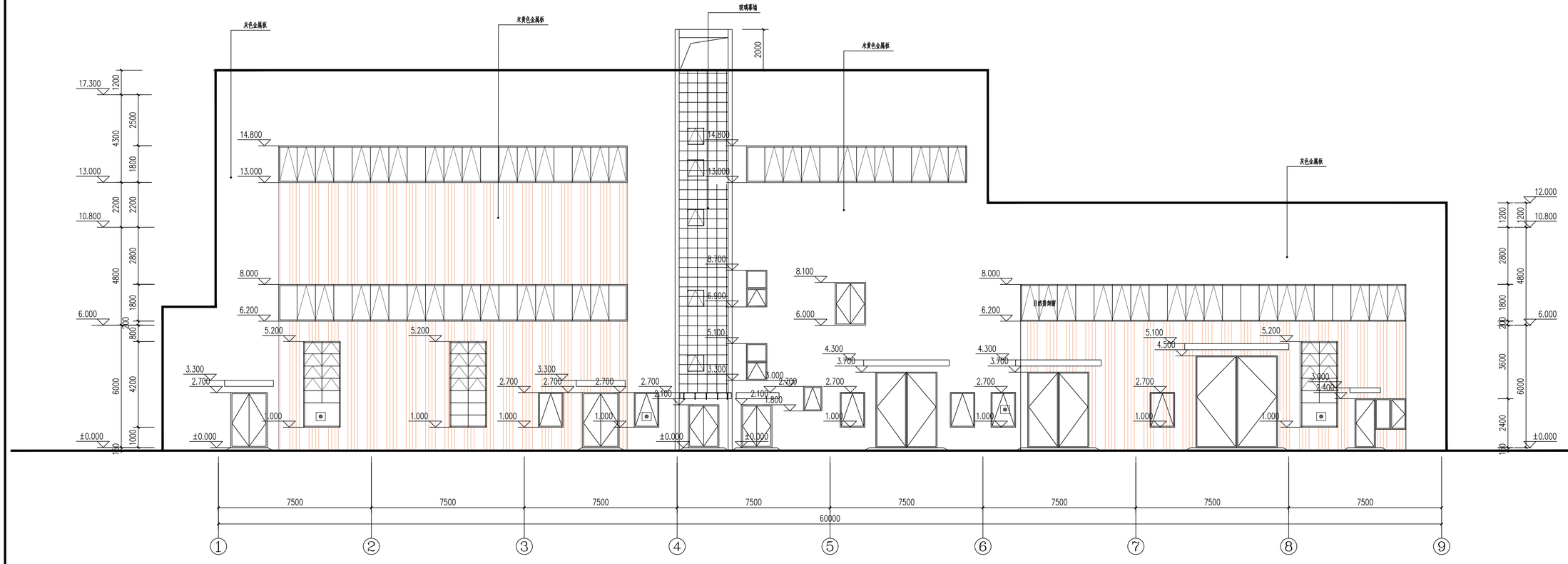
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

17.300层平面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-GSBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-08 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




## 1-9轴立面图 1:100

说明：供消防救援人员进入的窗口的净高度和净宽度均不应小于1.0x1.0
窗口的玻璃应易于破碎，并应设置可在室外易于识别的明显标志。

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OR THE STAMPED DRAWING

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Techrgo Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

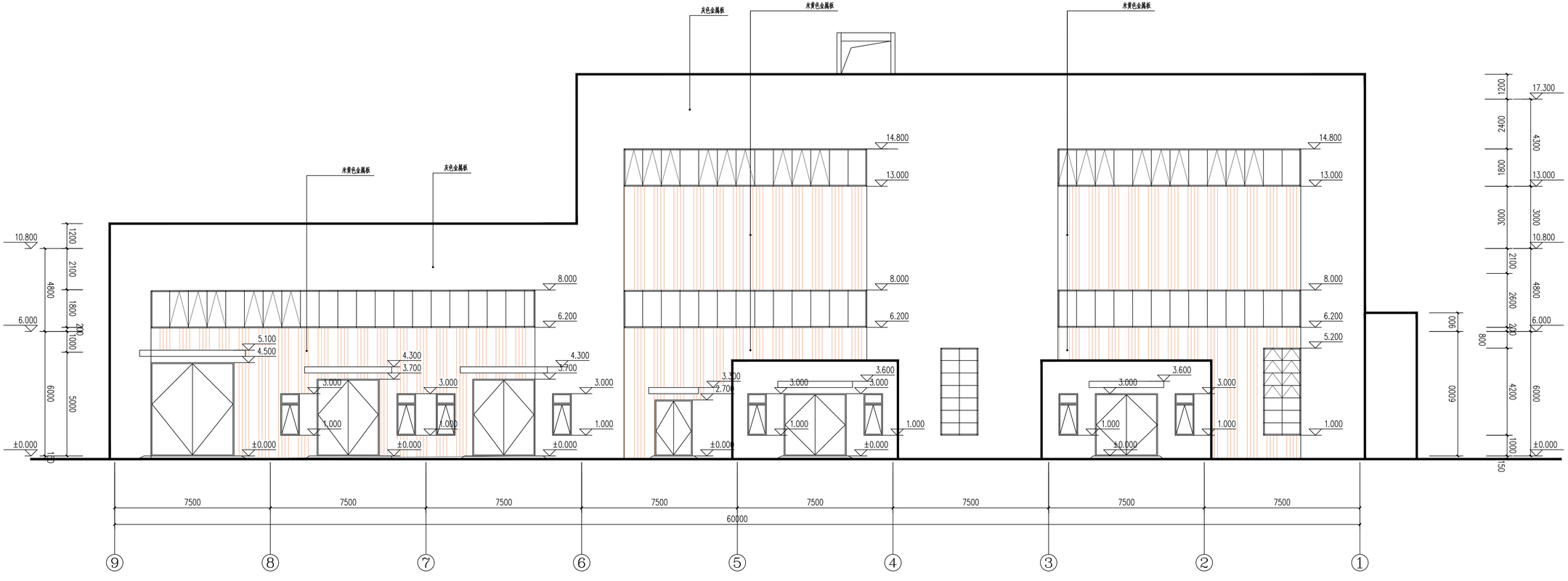
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

1-9轴立面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-09 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




9-1轴立面图 1:100

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OF THE DESIGNED DRAWINGS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Techrgo Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

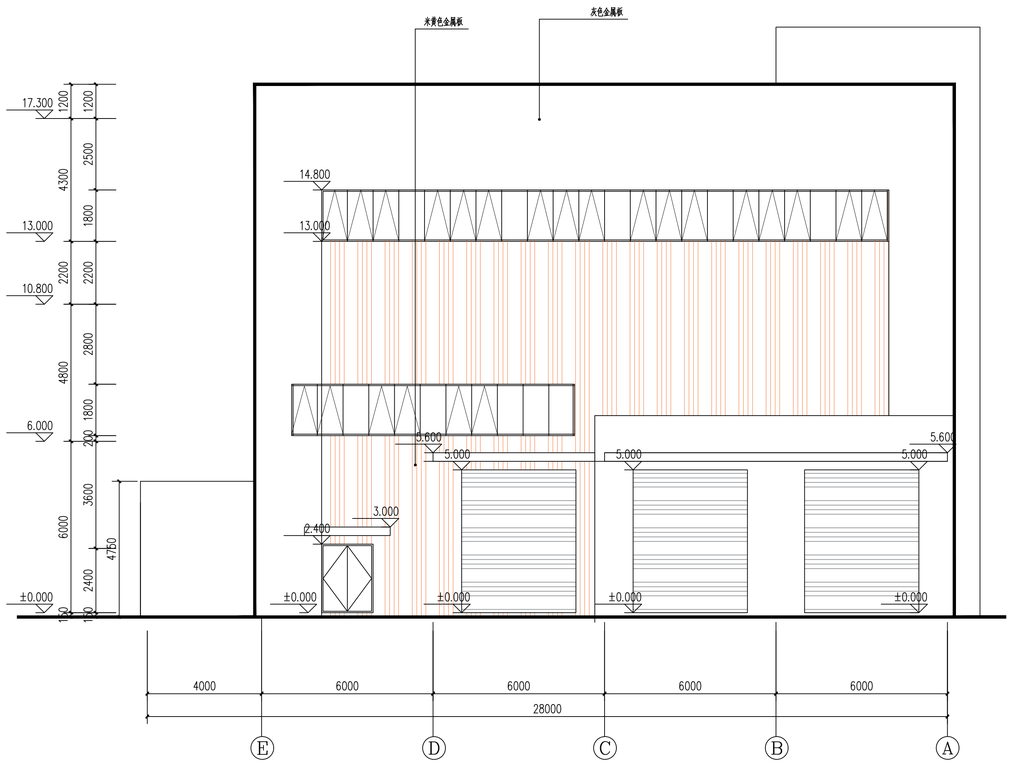
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

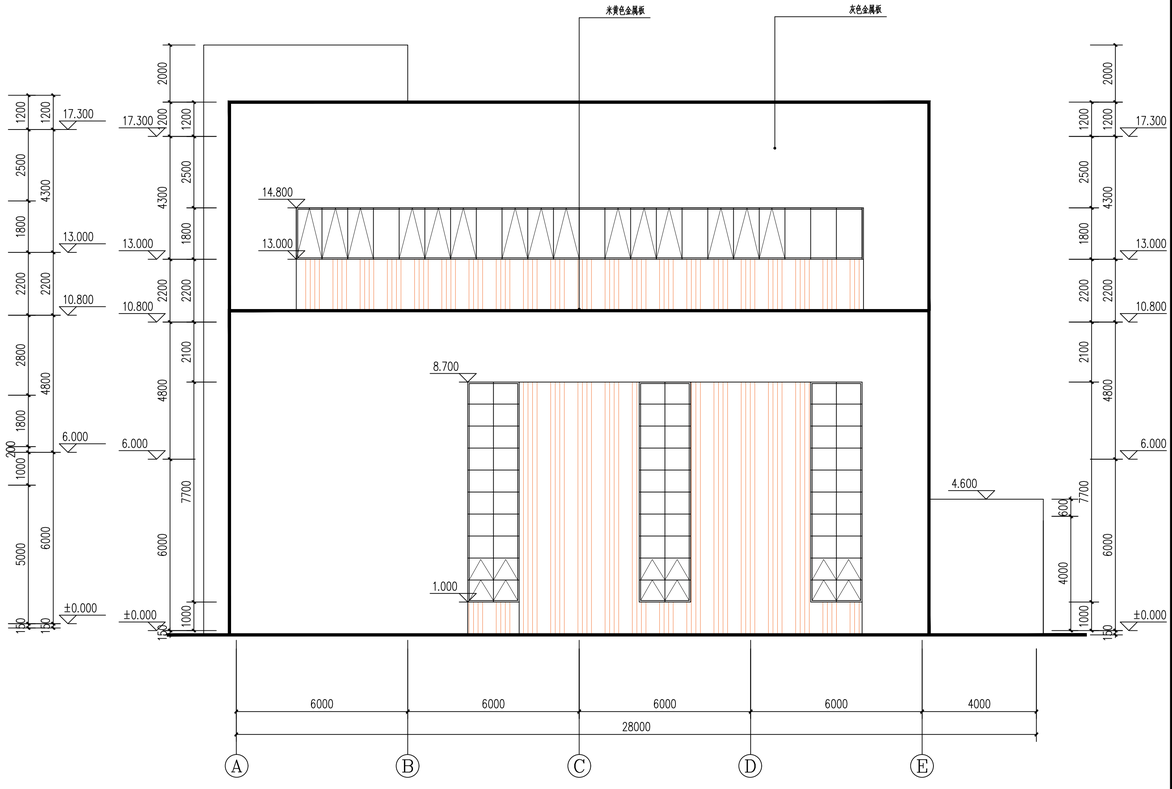
图 名 DRAWING DESCRIPTION

9-1轴立面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-10 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




E－A轴立面图 1:100




A－E轴立面图 1:100

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OF THE DESIGNED UNITS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

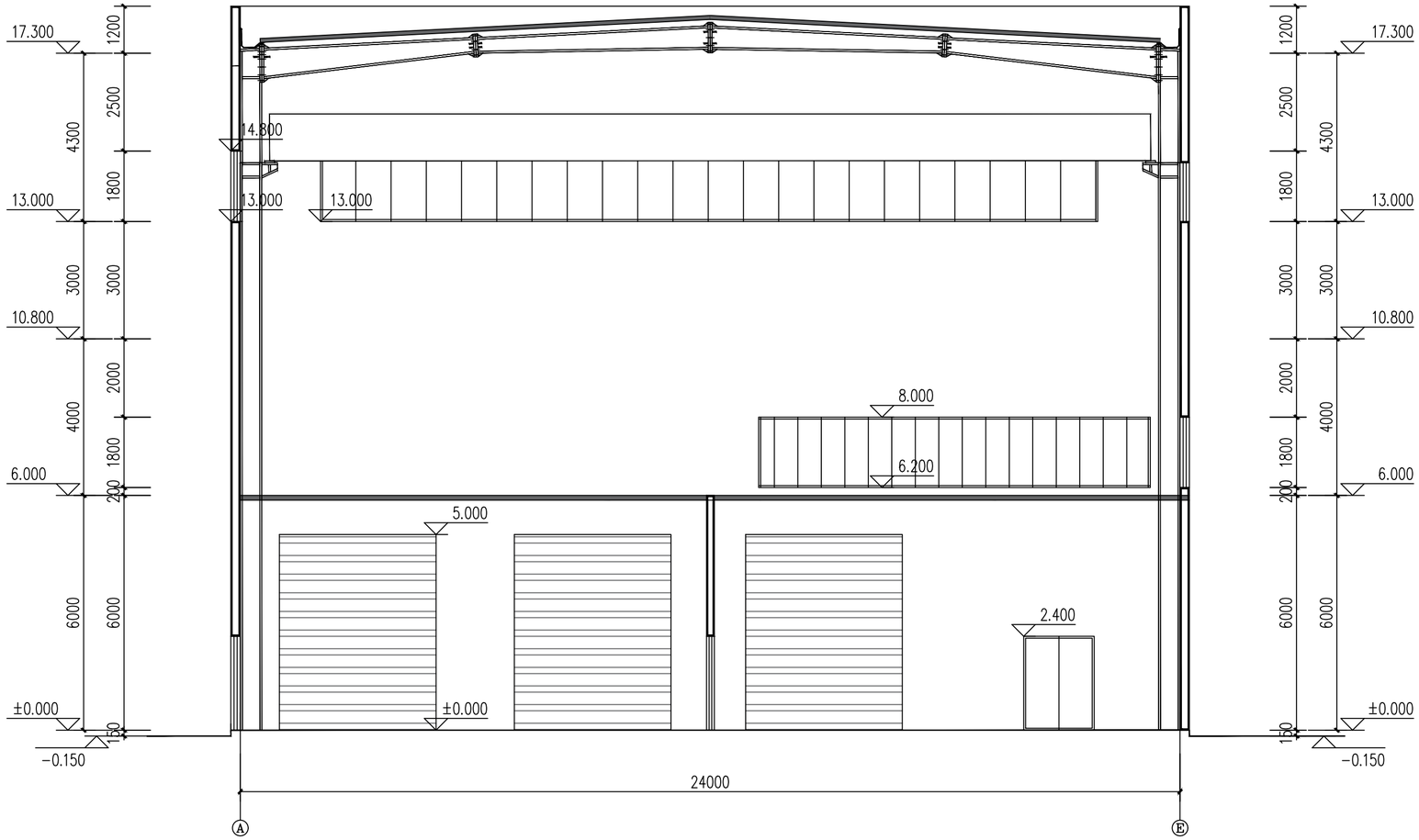
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

E-A轴立面图 A-E轴立面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-11 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




1-1剖面图 1:100

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INVALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL ON THE FINISHED DRAWINGS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[辽]城规编(143013)

地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

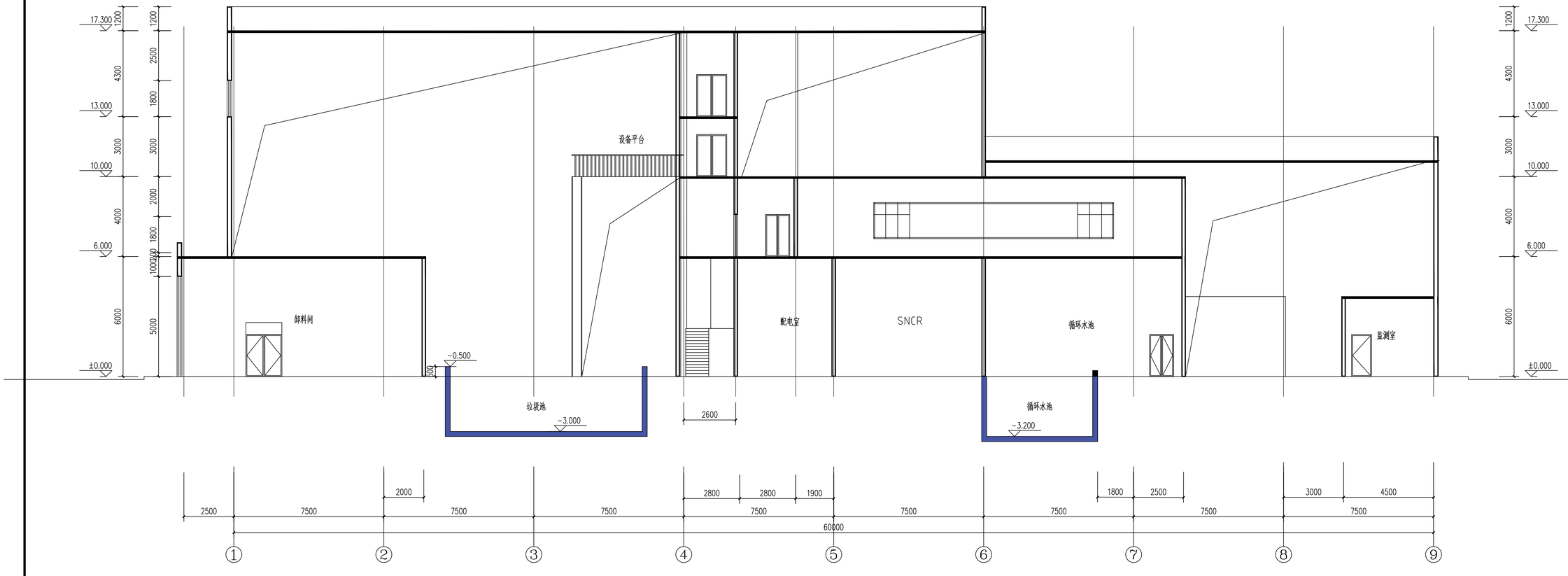
太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALTY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALTY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

1-1剖面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图 号 DRAWING NO. | 报建-12 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 报建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |




2-2剖面图 1:100

图纸会签 JOINT CHECKUP

| | | |
|---|---|---|
| 建筑专业 | ARCHITECTURE | |
| 结构专业 | STRUCTURE | |
| 给排水 | WATER SUPPLY & SEWERAGE | |
| 暖通专业 | HEATING & VENTILATION | |
| 电气专业 | ELECTRICITY | |

注册师签章
SEAL OF REGISTERED ENGINEER

本图未加盖设计专用章无效
INALID WITHOUT THE SPECIALIZED SEAL OF THE DESIGNED DRAWINGS

本图须经政府相关部门审批通过后方可用于施工


大连天工建筑设计有限公司
Dalian Tech-go Architectural Design Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 证书编号：A121000084
城市规划资质丙级 证书编号：[证]城规编(143013)
地 址：大连市沙河口区星海中龙园6号
电 话：0411-84395555 传 真：0411-84395888
邮 编：116021 E_mail：Tech-go@vip.sina.com


建设单位 CLIENT

太白县住房和城乡建设局

项目名称 PROJECT

太白县生活垃圾高温热解项目-热解车间

| | | |
|---|---|---|
| 院 长 MANAGER | 王 骏 | |
| 专业所长 SPECIALITY DIRECTOR | 王剑 | |
| 项目负责人 PROJECT DIRECTOR | 王剑 | |
| 专业负责人 SPECIALITY PRINCIPAL | 赵玉林 | |
| 审 定 APPROVE | 王建国 | |
| 审 核 VERIFIE | 高莹 | |
| 校 对 CHECK | 高莹 | |
| 设 计 DESIGNER | 蔡育鹏 | |
| 制 图 DRAWER | 蔡育鹏 | |

图 名 DRAWING DESCRIPTION

2-2剖面图

| | | | |
|---|---|---|---|
| 设计编号 PROJECT NO. | 11521-0SBD | 图 号 DRAWING NO. | 拟建-13 |
| 设计阶段 DESIGN STAGE | 拟建图 | 比 例 SCALE | 1:100 |
| 版本编号 VERSION NO. | 0 | 日 期 DATE | 2023.07 |